Centronic
EasyControl EC311

es

Instrucciones para el montaje y manual de instrucciones
Emisor de pared

Informaciones importantes para:

• instaladores / • electricistas / • usuarios
¡Rogamos hacerlas llegar a quien corresponda!

El usuario debe guardar este manual.

Becker-Antriebe GmbH
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com

BECKER

Índice

Información general 2
Garantía 3
Instrucciones de seguridad 3
Utilización adecuada 4
Indicaciones y teclas 5
Explicación de funciones 5
Procedimiento para el aprendizaje de emisores y receptores. 6
Fijación del soporte mural 7
Cambio de pila 7
Limpieza 7
Datos Técnicos 8
¿Qué hacer en caso de..? 8
Declaración general de conformidad 8

Información general

Con el EC311 puede operar varios operadores para persianas y sistemas de protección solar.
Este aparato sobresale por su fácil manejo.

Garantía

Todo tipo de modificaciones estructurales o instalaciones inadecuadas que se realicen sin cumplir este manual u otras indicaciones, pueden causar severas lesiones al cuerpo ó en general a la salud del usuario, p.ej. aplastamientos. Por ello todas las modificaciones que se realicen en la obra deben efectuarse únicamente previa consulta y aprobación por nuestra parte, siempre debiéndose tener en cuenta las advertencias que incluimos en este manual de instrucciones. La transformación de los operadores tubulares no está permitida para fines que según este manual no se consideren adecuados ó que vayan en contra de sus principios básicos de funcionamiento. El fabricante del producto final y el instalador deben poner atención a que los operadores tubulares sean utilizados únicamente cumpliendo y respetando las prescripciones legales y administrativas en lo que se refiere a la fabricación del producto final, la instalación y el asesoramiento del cliente, y sobre todo las prescripciones vigentes y pertinentes acerca de la compatibilidad electromagnética.

Instrucciones de seguridad

Cuidado

¡Guarde estas instrucciones en un lugar seguro!

- **Utilizar solamente en lugares secos.**
- **Emplee solamente piezas originales, no manipuladas de Becker.**
- **No deben encontrarse personas en el radio de acción de la instalación.**
- **Mantenga este aparato fuera del alcance de los niños.**
- **Preste atención a las normas específicas que rigen su país.**
- **Deseche las pilas usadas de acuerdo a las reglas vigentes. Sólo cambie las pilas por otras del mismo tipo (CR 2032).**
- **En caso de operar la instalación con uno o más emisores, debe tener la vista libre hacia el radio de acción de la instalación durante la marcha.**

Utilización adecuada

El EC311 está exclusivamente diseñado para el control de persianas y sistemas de protección solar.

- Tenga en cuenta que no debe utilizar instalaciones de radio en los lugares de mayor riesgo de interferencia, (Ej. hospitales, aeropuertos).
- Sólo deberá utilizar el control remoto para aparatos e instalaciones, en las que un fallo del emisor portátil o del receptor no pueda significar un peligro para personas, animales o cosas, o si este riesgo es compensado por otras medidas de seguridad.
- Siempre puede haber interferencias causadas por otras instalaciones de transmisión y equipos terminales (ej. Instalaciones de radio, utilizadas como es debido, en la misma gama de frecuencia de acuerdo a lo estipulado).
- Sólo debe utilizar radiorreceptores con los aparatos e instalaciones autorizados por el fabricante.

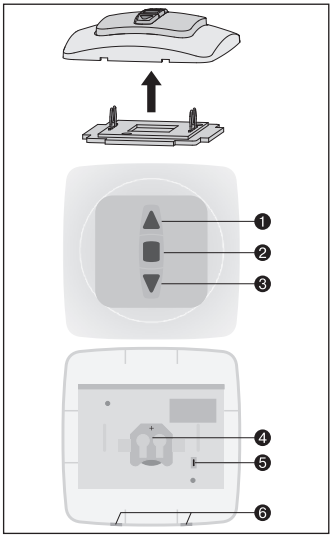
Observación

Tenga en cuenta, que debe instalar y accionar el automatismo lejos de superficies metálicas o campos magnéticos.

Otras instalaciones de radio que utilizan la misma frecuencia, pueden causar interferencias en la recepción.

Recuerde que el alcance de la radioseñal se encuentra restringida por ley y por medidas que regulan la construcción.

Indicaciones y teclas



1. Tecla ARRIBA
2. Tecla STOP
3. Tecla ABAJO
4. Compartimiento para las pilas
5. Tecla de aprendizaje
6. Aberturas para desmontaje

Explicación de funciones

Grupo

Se habla de grupo, cuando se controlan varios receptores simultáneamente. La orden de marcha se dirige al grupo ajustado.
El EC311 puede controlar el grupo utilizando un canal de radio.

Procedimiento para el aprendizaje de emisores y receptores.

1) Aprendizaje del emisor principal

a) Entrar en el modo de aprendizaje del receptor

Observación

Preste atención al manual de instrucciones del receptor.

- Desconecte el receptor del suministro de corriente y vuelva a conectarlo después de 5 segundos.

o

- Pulse la tecla de aprendizaje o el interruptor de radio del receptor.

Entonces, el receptor se encontrará en el modo de aprendizaje durante 3 minutes.

b) Aprendizaje del emisor principal

Pulse la tecla de aprendizaje estando en el modo de aprendizaje activo, hasta que el receptor confirme el almacenaje de lo aprendido.
El procedimiento de aprendizaje ha finalizado.

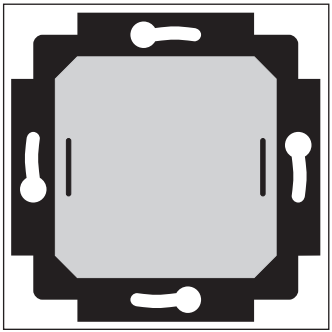
2) Aprendizaje de emisores adicionales

a) Pulse la tecla de aprendizaje del emisor principal hasta obtener confirmación por parte del receptor.
b) Entonces, pulse la tecla de aprendizaje del emisor adicional hasta obtener una confirmación por parte del receptor.
c) Vuelva a pulsar la tecla de aprendizaje del emisor adicional hasta obtener una confirmación por parte del receptor.

El receptor confirmará el almacenaje de lo aprendido.

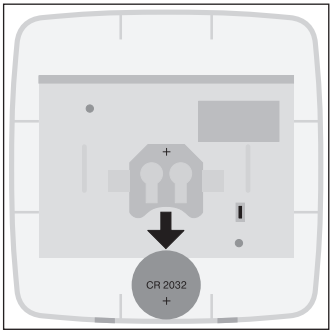
El alcance máximo de transmisión es de hasta 10m en el interior de un edificio y en campo libre de hasta 100 m.

Fijación del soporte mural



- Compruebe el perfecto funcionamiento del emisor y receptor en el lugar de montaje antes de fijarlos.
- Fix the mount to the wall with the two screws provided

Cambio de pila



1. Retire la pila.
2. Inserte las pilas nuevas correctamente.

Limpieza

Utilice únicamente un paño húmedo para limpiar el aparato. No emplee detergentes, ya que estos pueden dañar el plástico.

Datos Técnicos

Tensión nominal	3 V DC
Tipo de pila	CR 2032
Modo de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55 °C
Radiofrecuencia	868,3 MHz

¿Qué hacer en caso de..?

Problema	Causas	Remedio
El operador no funciona.	1. La pila se ha agotado. 2. La pila no se ha insertado correctamente. 3. El receptor se encuentra fuera del alcance de transmisión. 4. El EC311 no ha sido programado en el receptor.	1. Inserte una pila nueva. 2. Inserte la pila correctamente. 3. Reduzca la distancia hacia el receptor. 4. Programe el EC311.

Declaración general de conformidad

La empresa Becker-Antriebe GmbH declara, que el Centronic EasyControl EC311 cumple los requerimientos básicos y las demás disposiciones relevantes descritos en la directiva R&TTE 1999/5/EC.

Homologado para su uso en los siguientes países: EU, CH, NO, IS, LI

CE 0682

Sujeto a modificaciones técnicas sin notificación previa.

BECKER

4034 630 082 0b 11/10